BUNN®

SMART WAVE® Serie

Serie Smart Wave

Serie Smart Wave Silver

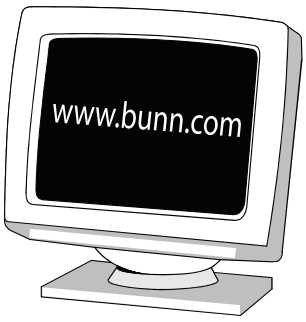
Kombo Kaffee-/Teekocher

INSTALLATIONSHANDBUCH UND BEDIENUNGSANLEITUNG

BUNN-O-MATIC CORPORATION

POST OFFICE BOX 3227
SPRINGFIELD, ILLINOIS 62708-3227
TELEFON: (217) 529-6601 FAX: (217) 529-6644

Um sicherzugehen, dass Sie die neueste Version der Bedienungsanleitung besitzen oder um sich den illustrierten Teilekatalog, das Programmierhandbuch oder das Wartungshandbuch anzusehen, besuchen Sie bitte die Website von Bunn-O-Matic unter www.bunn.com. Diese ist absolut KOSTENLOS und der schnellste Weg, um den neuesten Katalog und die aktualisierten Handbücher zu erhalten. Für technischen Kundendienst werden Sie sich bitte an Bunn-O-Matic Corporation, Tel.: +1-800-286-6070.



40410.8100H 03/14 ©2007 Bunn-O-Matic Corporation

BUNN-O-MATIC KOMMERZIELLE PRODUKTGARANTIE

Bunn-O-Matic Corp. (“BUNN”) gewährt für die von BUNN hergestellten Geräte folgende Garantien:
1) Airpots, Thermokannen, Kaffeekannen, GPR-Kaffeespender, Eistee-/Kaffeespender, MCR/MCP/MCA-Einzeltassen-Kaffeemaschinen, Thermo-Spender und Thermofresh®-Kaffeespender (mechanisch und digital) - 1 Jahr Garantie auf Teile und 1 Jahr Garantie auf Herstellungsfehler.
2) Alle anderen Geräte - 2 Jahre Garantie auf Teile und 1 Jahr Garantie auf Herstellungsfehler Arbeit, sowie zusätzliche, nachfolgend beschriebene Garantien:
a) Elektronische Schaltung und/oder Steuerplatine - 3 Jahre Garantie auf Teile und Herstellungsfehler.
b) Kompressoren von Kühlgeräten - 5 Jahre Garantie auf Teile und 1 Jahr Garantie auf Herstellungsfehler.
c) Mahlwerke von Kaffeemahlmaschinen um Kaffeebohnen in der Qualität der ursprünglichen werkseitigen Gittersiebanalyse zu mahlen - 4 Jahre Garantie oder für 40.000 lbs [18.144 kg] Kaffee auf Teile und Herstellungsfehler, je nachdem was zuerst eintritt.
Diese Garantiefristen gelten ab dem Installationsdatum. BUNN garantiert, dass die von BUNN hergestellten Geräte zum Zeitpunkt der Herstellung und innerhalb der entsprechenden Garantiefrist frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, Komponenten oder Teile, die nicht von BUNN hergestellt wurden oder die nach Ermessen von BUNN durch Missbrauch, Unterlassung, Veränderung, unsachgemäße Installation oder Bedienung, unsachgemäße Wartung oder Reparatur, unregelmäßige Reinigung und Entkalkung beschädigt wurden, sowie für Geräteschäden, die auf schlechte Wasserqualität, Beschädigungen oder Unfälle zurückzuführen sind. Darüber hinaus sind Teile, die einem Verschleiß durch normale Benutzung unterliegen, einschließlich und nicht darauf beschränkt, vom Benutzer auszutauschende Teile, wie Dichtungen, von der Garantie ausgeschlossen. Diese Garantie wird dem Käufer gewährt, der 1) BUNN alle Ansprüche im Rahmen dieser Garantie unverzüglich
per Telefon unter +1 (217) 529-6601 oder per Post schriftlich an Postfach 3227,
Springfield, Illinois 62708-3227, USA geltend macht, der 2) auf Anfrage von BUNN das defekte Gerät frei von Versandkosten an ein autorisiertes BUNN-Kundendienstcenter sendet und der 3) die vorherige Erklärung von BUNN, dass das defekte Gerät der Garantie unterliegt, erhalten hat.
DIE VORSTEHENDE GARANTIE IST AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT ALLE ANDEREN GARANTIEN, DIE SCHRIFTLICH ODER MÜNDLICH, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT DARAUF BESCHRÄNKT, JEGLICHE GARANTIE AUF HANDELSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK GEWÄHRT WURDEN. Die Vertreter, Händler oder Mitarbeiter von BUNN sind nicht berechtigt diese Garantie zu ändern oder weitere Garantien, die für BUNN verbindlich sind, zu gewähren. Dementsprechende Aussagen von diesen Personen, unabhängig davon, ob mündlich oder schriftlich, stellen keine Garantiezusagen dar und sollten nicht als solche angesehen werden.
Im Fall, dass BUNN nach seinem alleinigen Ermessen feststellt, dass das Gerät die Garantiebedingungen nicht erfüllt, ist BUNN nach seine alleinigen Ermessen berechtigt 1) für das Gerät während der Garantie entweder kostenlos Ersatzteile und/oder Arbeit (während der maßgeblichen Garantiefristen für Teile- und Herstellungsfehler, siehe oben) zu liefern, um die defekten Komponenten zu reparieren, vorausgesetzt, dass dies durch einen autorisierten BUNN-Kundendienstvertreter geschieht, oder 2) das Gerät zu ersetzen oder den Kaufpreis für das Gerät zu erstatten.
DIE RECHTSMITTEL DES KÄUFERS GEGEN BUNN FÜR DIE VERLETZUNG EINER VERPFLICHTUNG, DIE SICH AUS DEM VERKAUF DIESES GERÄTES ERGIBT, UNABHÄNGIG DAVON, OB AUS DIESER GARANTIE ODER ANDERWEITIG ABGELEITET, SIND NACH ALLEINIGEM ERMESSEN VON BUNN AUF DIE HIER BESCHRIEBENEN OPTIONEN REPARATUR, ERSATZ ODER RÜCKERSTATTUNG BESCHRÄNKT.
In keinem Fall haftet BUNN für sonstige Schäden oder Verluste, einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, entgangene Gewinne, Umsätze, Verlust aus der Nutzung eines Gerätes, Ansprüche von Kunden des Käufers, Kapitalkosten, Kosten für Ausfallzeiten, Kosten für Ersatzgeräte, Einrichtungen oder Dienstleistungen oder andere spezielle, zufällige oder sonstige Folgeschäden.

392 , Ein Partner auf den Sie sich verlassen können, Air Infusion, AutoPOD, AXIOM, BrewLOGIC, BrewMETER, Brew Better Not Bitter, BrewWISE, BrewWIZARD, BUNN Espress, BUNN Family Gourmet, BUNN Gourmet, BUNN Pour- O-Matic, BUNN, BUNN mit der stilisierten roten Linie, BUNNlink, Bunn-OMatic, Bunn-O-Matic, BUNNserve, BUNNSERVE mit dem stilisierten Schraubenschlüsseldesign, Cool Froth, DBC, Dr. Brew stilisiertes Dr. Design, Dual, Easy Pour, EasyClear, EasyGard, FlavorGard, Gourmet Ice, Gourmet Juice, High Intensity, iMIX, Infusion Serie, Intellisteam, My Café, Phase Brew, PowerLogic, Quality Beverage Equipment Worldwide, Respect Earth, Respect Earth mit dem stilisierten Blatt- und Kaffeebohnendesign, Safety-Fresh, savemycoffee.com, Scale-Pro, Silver Serie, Single, Smart Funnel, Smart Hopper, SmartWAVE, Soft Heat, SplashGard, The Mark of Quality in Beverage Equipment Worldwide, ThermoFresh, Titan, trifecta, TRIFECTA (stylisiertes Logo), Velocity Brew, Air Brew, Beverage Bar Creator, Beverage Profit Calculator, Brew better, not bitter., Build-A-Drink, BUNNSource, Coffee At Its Best, Cyclonic Heating System, Daypart, Digital Brewer Control, Element, Milk Texturing Fusion, Nothing Brews Like a BUNN, Picture Prompted Cleaning, Pouring Profits, Signature Series, Sure Tamp, Tea At Its Best, The Horizontal Red Line, Ultra sind entweder Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Bunn-O-Matic Corporation. Das kommerzielle trifecta® Kaffeemaschinegehäuse ist ein Warenzeichen der Bunn-O-Matic Corporation.

40410.8100 031314

INHALT

Garantie 2
Einführung 3
Hinweise für den Benutzer 3
Anforderungen an die Elektroinstallation.....4
Anforderungen an die Wasserversorgung.....5
Inbetriebnahme.....6
Brühen 7
Bedienelemente/Programmierung.....8
Entkalken 12
Reinigung.....13
Deckel abnehmen.....14
Behälter entleeren 15
Schaltereinstellungen.....16
Fehlerbehebung 17
Schaltpläne 18

EINFÜHRUNG

Dieses Gerät ist werkseitig auf das Brühen von ca. 1, 9 l (64 Unzen) Kaffee in einen bereitstehenden Getränkespender eingestellt. Dieses Gerät wurde für die Benutzung in Innenräumen auf einem stabilen und ebenen Tresen oder Regal konzipiert.

HINWEISE FÜR DEN BENUTZER

WARNING
• DO NOT OVERLOAD CIRCUIT.
• ALWAYS ELECTRICALLY GROUND THE CHASSIS.
• DO NOT DEFORM PLUG OR CORD.
• FOLLOW NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES.
• KEEP COMBUSTIBLES AWAY.
FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT DAMAGE, FIRE OR SHOCK HAZARD.
READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT
00986.0000F 10/07 ©1994 Bunn-O-Matic Corporation

Teile-Nr. 00986.0000

Teile-Nr. 00824.0002

WARNING
HOT WATER
Do not use the faucet while brewing or until the grounds have been discarded.
Failure to follow this instruction may lead to a burn injury.

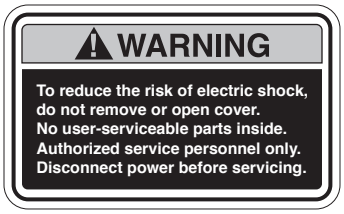
Teile-Nr. 42878.0000

WARNING
FUNNEL CONTENTS ARE HOT
DISCARD DECANTER IF:
• CRACKED
• SCRATCHED
• BOILED DRY
• HEATED WHEN EMPTY
• USED ON HIGH FLAME OR EXPOSED ELECTRIC ELEMENTS
READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT
FAILURE TO COMPLY RISKS INJURY
PN: 00658.0000G 02/08 © 1985 BUNN-O-MATIC CORPORATION

Teile-Nr. 00658.0000

As directed in the International Plumbing Code of the International Code Council and the Food Code Manual of the Food and Drug Administration (FDA), this equipment must be installed with adequate backflow prevention to comply with federal, state and local codes. For models installed outside the U.S.A., you must comply with the applicable Plumbing /Sanitation Code for your area.

Teile-Nr. 00656.0001


WARNING
To reduce the risk of electric shock, do not remove or open cover.
No user-serviceable parts inside.
Authorized service personnel only.
Disconnect power before servicing.

Teile-Nr. 37881.0000

Teile-Nr. 03409.0002

Teile-Nr. 03408.0002

WARNING
To reduce the risk of electric shock, do not remove or open cover.
No user-serviceable parts inside.
Authorized service personnel only.
Disconnect power before servicing.

Teile-Nr. 37881.0002

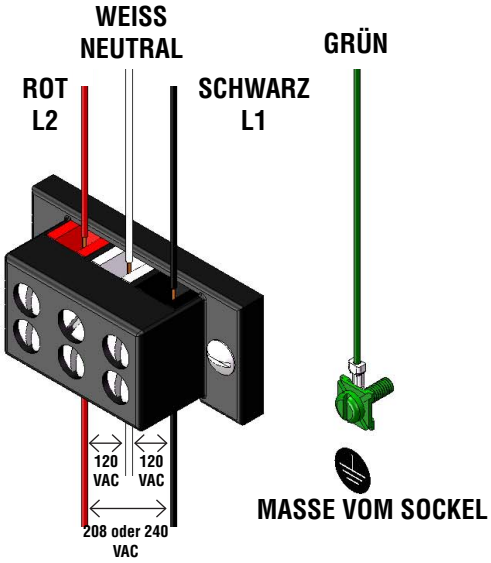
ANFORDERUNGEN AN DIE ELEKTROINSTALLATION

ACHTUNG - Die Kaffeemaschine muss von der Stromversorgung getrennt werden, außer im Abschnitt ***Inbetriebnahme*** wird etwas Gegenteiliges angegeben.

Beachten Sie für die Elektroinstallation das Typenschild auf der Kaffeemaschine sowie die örtlichen/nationalen Vorschriften.

100 V und 120 V Modelle

220 - 240 VOLT CE-Modell



120 - 240 VOLT Modell

120 und 220 - 240 VAC-Modelle

120/208 und 120/240 VAC-Modelle

Hinweis: Der elektrische Anschluss besteht aus 2 stromführenden Leitern (L1 und Nullleiter) und einem separaten Erdungsleiter.

Hinweis: Der elektrische Anschluss besteht aus 3 stromführenden Leitern (Nullleiter, L1 und L2) und einem separaten Erdungsleiter.

Elektrischer Anschluss

ACHTUNG – Eine unsachgemäße Elektroinstallation kann zu Schäden an den elektronischen Komponenten führen.

1. Das Gerät muss, wie angegeben, von einem Elektriker an das Stromnetz angeschlossen werden.
2. Überprüfen Sie die Netzspannung der Stromquelle mit einem Voltmeter und der Farbkodierung von jedem Leiter.
3. Falls Sie die Klemptnerarbeiten zu einem späteren Zeitpunkt ausführen, stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der Kaffeemaschine unterbrochen wurde. Im Fall, dass die Klemptnerarbeiten bereits ausgeführt wurden, kann die Inbetriebnahme der Kaffeemaschine erfolgen.

CE ANFORDERUNGEN

- Dieses Gerät darf nur an Orten installiert werden, an denen es von geschultem Personal beaufsichtigt werden kann.
- Für den einwandfreien Betrieb muss dieses Gerät an Orten mit einer Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C installiert werden.
- Das Gerät darf für einen sicheren Betrieb um nicht mehr als 10 Grad gekippt werden.
- Der Anschluss an das Stromnetz muss von einem Elektriker entsprechend den örtlichen und nationalen Vorschriften ausgeführt werden.
- Dieses Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.
- Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen vorgesehen, außer sie wurden entsprechend über die Benutzung dieses Geräts durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person geschult.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es, um Gefahren zu vermeiden, vom Hersteller oder einem zugelassenen Kundendiensttechniker durch ein beim Hersteller oder zugelassenen Kundendiensttechniker erhältliches Spezialkabel ersetzt werden.
- Die Maschine darf zur Reinigung nicht in Flüssigkeiten getaucht werden.

ANFORDERUNGEN AN DIE WASSERINSTALLATION

Die Kaffeemaschine muss an eine Kaltwasserversorgungsleitung mit einem Durchmesser von 1/2 Zoll oder größer und mit einem Betriebsdruck zwischen 20 und 90 psi (0,138 und 0,620 MPa) angeschlossen werden. In dieser Leitung muss vor der Kaffeemaschine ein Absperrventil installiert werden. Im Fall, dass der Leitungsdruck größer als 90 psi (0,620 MPa) ist, müssen Sie einen Druckregler installieren, um den Wasserdruck auf 50 psi (0,345 MPa) zu begrenzen. Der Wassereinlass ist 1/4 Zoll-Dorn. Bunn-O-Matic empfiehlt bei diesem Gerät kein entionisiertes Wasser oder Wasser aus einer Umkehr-Osmose zu verwenden.

HINWEIS - Bunn-O-Matic empfiehlt für alle Installationen unter 7,5 m Entfernung ein 1/2 Zoll- und ab 7,5 m Entfernung ein 3/8 Zoll-Kupferrohr zu verwenden. Eine enge Rohrschlange in der Wasserleitung erleichtert bei der Reinigung der Arbeitsplatte das Bewegen der Kaffeemaschine. Bunn-O-Matic empfiehlt für den Anschluss der Kaffeemaschine kein Einstechventil zu verwenden. Die Größe und Form des Lochs in der Wasserleitung, das das Einstechventil erzeugt, kann den Wasserfluss beschränken.

Hinweis - Wenn auf Grund einer Norm ein Rohrtrenner erforderlich ist, sollte zwischen dem Rohrtrenner und der Kaffeemaschine ein Schlagdämpfer installiert werden. Um beste Ergebnisse zu erzielen, installieren Sie den Schlagdämpfer so nahe wie möglich an der Kaffeemaschine.

Wie in im Internationalen Plumbing Code des International Code Council und dem Food Code Handbuch von der Food and Drug Administration (FDA) beschrieben, muss dieses Geräte mit einem ausreichend dimensionierten Rückflussverhinderer installiert werden, um die Vorschriften von Bund, Staat und Gemeinde zu erfüllen. Bei Modellen, die außerhalb der USA installiert werden, müssen Sie die am jeweiligen Installationsort geltenden Vorschriften für Heizungs-/Sanitärinstallationen erfüllen.

Anschluss an die Wasserleitung

1. Entfernen Sie die Transportschutzkappe vom Anschluss an der Rückseite der Kaffeemaschine.
2. Befestigen Sie den Bogenadapter am Nippel an der Rückseite der Kaffeemaschine.
3. Spülen Sie die Wasserleitung und befestigen Sie diese sicher am Bogenadapter.
4. Öffnen Sie das Hauptventil der Wasserversorgung.

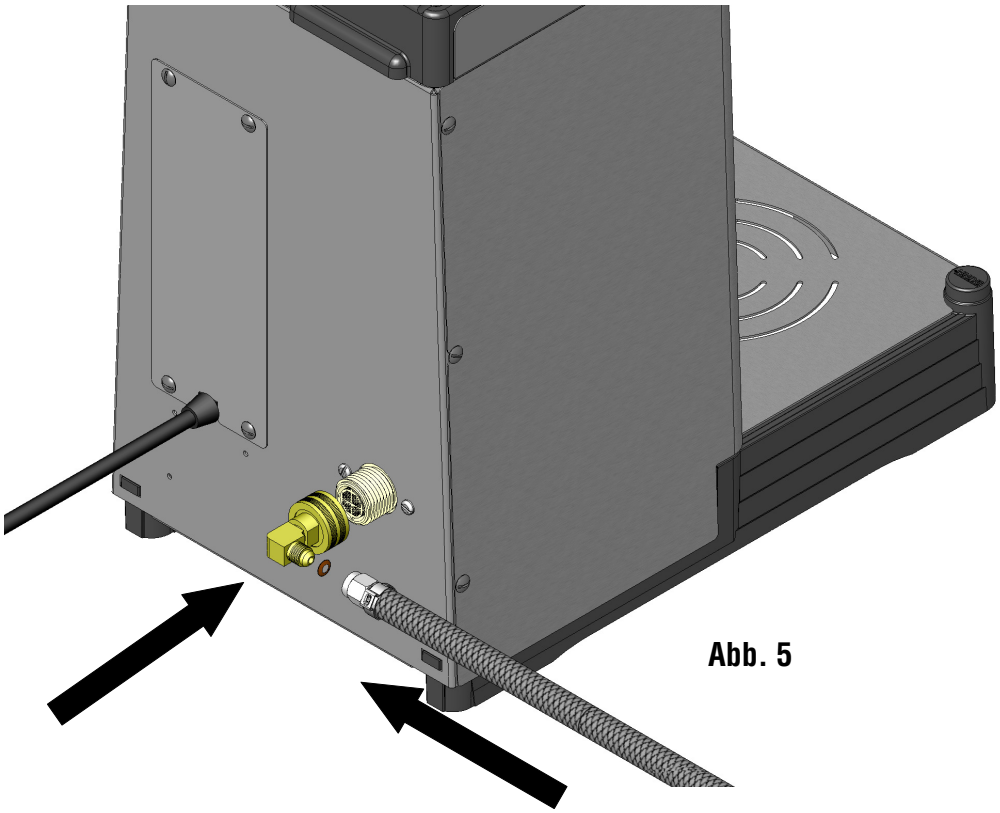


Abb. 5

INBETRIEBNAHME

ACHTUNG - Die Kaffeemaschine darf erst dann mit der Stromversorgung verbunden werden, wenn dies ausdrücklich im Abschnitt Inbetriebnahme angegeben wird.

1. Legen Sie einen leeren Trichter in die Trichterschienen ein. (Abb. 6A)
2. Stellen Sie einen leeren Servierheber (Vom Kunden bereitzustellen) unter den Trichter. Heben Sie bei größeren Kaffeespendern die vordere Abstellplatte an und schieben Sie diese in das Gerät zurück.

HINWEIS: Falls noch mehr Höhe erforderlich ist, können die Beine bis maximal 44 mm (1 ¾ Zoll) herausgeschraubt werden. (Abb. 6B)

3. Schalten Sie die Stromversorgung der Kaffeemaschine ein.
4. Drücken Sie kurz den Schalter ENABLE BREW ON/OFF [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN]. (Kontrollleuchte/Display muss leuchten!). Das Wasser wird in den Behälter fließen bis dieser gefüllt ist.
5. Warten Sie ca. 20 Minuten bis das Wasser im Behälter auf die richtige Temperatur erhitzt wurde. Das Display zeigt, nachdem der Behälter die Betriebstemperatur erreicht hat, „READY“ [BETRIEBSBEREIT] (grünes Licht auf Serie Silver) an. Während dieser Zeit kann etwas Wasser aus dem Trichter tropfen. Dies geschieht aufgrund der Ausdehnung des heißen Wassers und ist bei der Inbetriebnahme normal.
6. Die Wassermengen- und Flusseinstellungen erfolgen im Werk. Für den Fall, dass die Brühmengen erhöht oder verringert werden müssen, beachten Sie bitte den Abschnitt Einstellungen in diesem Handbuch.
7. Die Kaffeemaschine ist jetzt in Übereinstimmung mit den Anweisungen für das Brühen von Kaffee betriebsbereit.

Abb. 6A

Abb. 6B

KAFFEE BRÜHEN

1. Beginnen Sie jeden Brühvorgang mit einem sauberen leeren Brühtrichter.
2. Legen Sie in den Trichter einen BUNN-Filter ein. (Abb. 7A)
3. Füllen (oder mahlen) Sie frischen Kaffee in den Filter und verteilen Sie ihn gleichmäßig durch leichtes Schütteln.
4. Schieben Sie den Trichter bis zum Anschlag in die Trichterschienen (Abb. 7B).
5. Stellen Sie einen leeren Servierheber (Vom Kunden bereitzustellen) unter den Trichter.
6. Überprüfen Sie, ob der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf ON [EIN] geschaltet ist.
7. Drücken Sie kurz die gewünschte Taste BREW [BRÜHEN] und lassen Sie diese wieder los. Auf dem Display erscheint „BREWING“ [BRÜHEN] (blinkendes rotes Licht auf der Serie Silver). **HINWEIS:** Drücken Sie auf den Combo Tee-/Kaffeemodellen den Schalter BREW A [BRÜHEN A].
8. Entfernen Sie, wenn kein Kaffee mehr aus der Trichterspitze tropft, den Brühtrichter und entsorgen Sie den Kaffeesatz und Filter. Spülen Sie den Trichter aus.

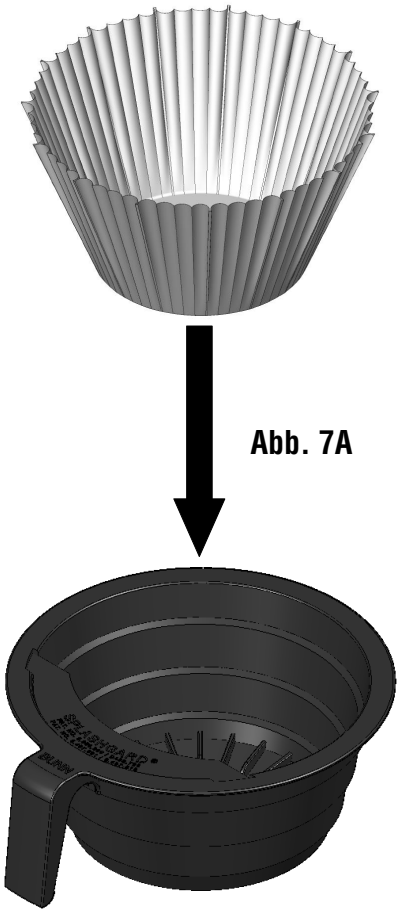


Abb. 7A

BENUTZEN SIE WÄHREND EINEM BRÜHVORGANG NICHT DEN WASSERHAHN!

Abb. 7B

TEE BRÜHEN

1. Beginnen Sie jeden Brühvorgang mit einem sauberen leeren Teetrichter.
2. Legen Sie einen BUNN-Filter in den Teetrichter (Abb. 8A).
3. Füllen Sie frischen Tee in den Filter und verteilen Sie ihn gleichmäßig durch leichtes Schütteln.
4. Schieben Sie den Trichter bis zum Anschlag in die Trichterschienen.
5. Stellen Sie einen leeren Servierspender (Vom Kunden bereitzustellen) unter den Trichter (Abb. 8B).
6. Überprüfen Sie, ob der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf ON [EIN] geschaltet ist.
7. Drücken Sie kurz den Schalter „BREW B“ [BRÜHEN B] und lassen Sie diesen wieder los. Das Display wird „BREWING“ [BRÜHEN] anzeigen
8. Entfernen Sie, wenn kein Tee mehr aus der Trichterspitze tropft, den Brühtrichter und entsorgen Sie den Tee und den Filter. Spülen Sie den Trichter aus.

BEWEGEN SIE DEN SPENDER ERST, WENN DER VERDÜNNUNGSZYKLUS ABGESCHLOSSEN IST!

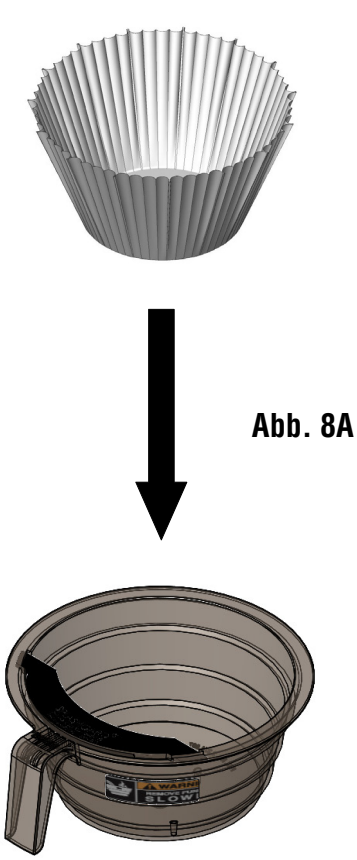


Abb. 8A

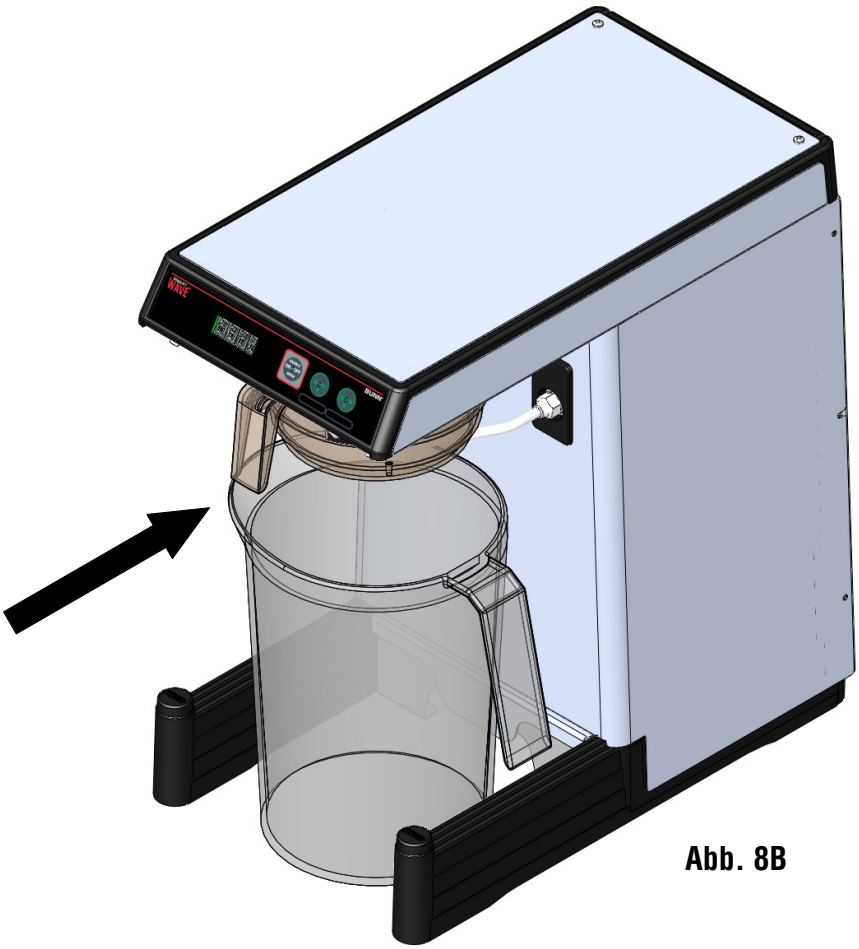


Abb. 8B

BEDIENELEMENT - SERIE SILVER

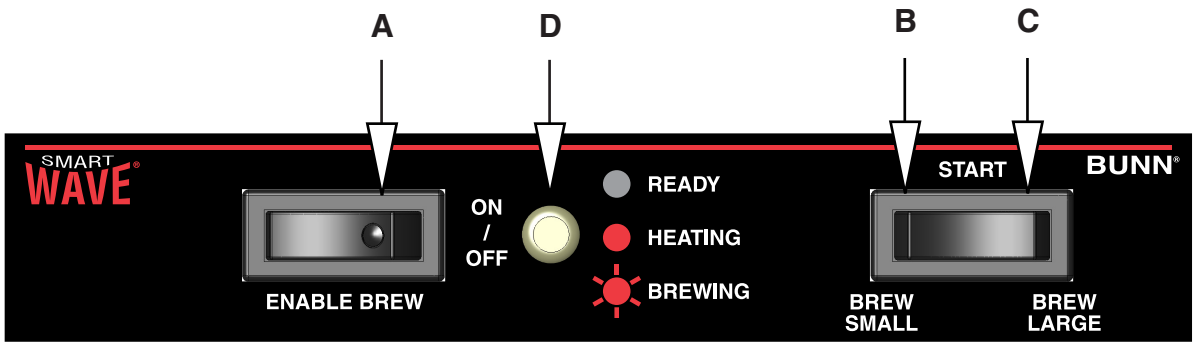


Abb. 9

Serie Smart Wave Silver

(A) ENABLE BREW ON/OFF [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN]

Durch Drücken des Schalters „ENABLE BREW ON/OFF“ [SCHALTER BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] (Anzeige leuchtet) kann der Brühkreislauf aktiviert und der Behälternachfüllkreislauf eingeschaltet werden. Durch nochmaliges Drücken des Schalters (Anzeige aus) wird das Brühen und Nachfüllen des Behälters wieder ausgeschaltet. Das Stoppen eines Brühvorgangs nach dem Start wird den Wasserfluss in den Servierheber nicht unterbrechen. Es gewartet werden bis der Trichter leer ist.

HINWEIS 1: - Durch Drücken des Schalters „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] in die Stellung „OFF“ [AUS], wird der Behälternachfüllschaltkreis deaktiviert. Wenn der Füllstand niedrig genug ist, *kann* die Behälterheizung ebenfalls deaktiviert werden. Durch einfaches Drücken des Schalters „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] in die Stellung „ON“ [EIN] wird der Behälternachfüllschaltkreis aktiviert. Warten Sie einige Minuten bis sich der Behälter wieder auf die Betriebstemperatur aufgeheizt hat.

HINWEIS 2: – Wenn der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf „OFF“ [AUS] geschaltet ist, steht, weil der Tank nicht nachgefüllt wird, am Wasserhahn heißes Wasser nur in einer begrenzten Menge zur Verfügung. Beachten Sie HINWEIS 1 in Bezug auf einen niedrigen Füllstand.

(B) KLEINER BRÜHSCHALTER

Drücken Sie kurz den Schalter und lassen Sie in wieder los, um den ausgewählten „SMALL“ [KLEIN] Brühvorgang zu starten, wenn die Kontrollleuchte „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] leuchtet. (Werkseinstellung für ca. 1,9 l (64 Unzen))

(C) GROSSER BRÜHSCHALTER

Drücken Sie kurz den Schalter und lassen Sie ihn wieder los, um den ausgewählten „LARGE“ [GROSS] Brühvorgang zu starten, wenn die Kontrollleuchte „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] leuchtet. (Werkseinstellung für ca. 1,9 l (64 Unzen))

(D) STATUSANZEIGE

Grün leuchtend - bereit zum Brühen.
Rot leuchtend - Behälter wird aufgeheizt.
Rot blinkend - Brühvorgang wird ausgeführt.

PROGRAMMIERUNG - SERIE SILVER

BRÜHMENGE EINSTELLEN:

HINWEIS: Stellen Sie die kleine und große Charge getrennt ein. Die maximale Wasserzeit beträgt 5 Minuten.
Wenn die Einstellung unbekannt ist, gehen Sie folgendermaßen vor.

1. Schieben Sie einen leeren Trichter in die Trichterschienen und stellen Sie einen leeren Kaffeespender unter den Trichter.
2. Drücken Sie den Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf „ON“ [EIN].
3. Halten Sie die kleinen Brühstartschalter gedrückt bis die LED-Anzeige abwechselnd rot/grün blinkt (ca. 15 Sekunden). Lassen Sie den Schalter los.
4. Setzen Sie den Zyklus fort, bis die gewünschte Wassermenge ausgegeben wurde, und drücken Sie dann die Taste „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN], um die Kaffeemaschine „OFF“ [AUS] zu schalten.

Die Kaffeemaschine ist jetzt eingestellt, um diese Wassermenge für jeden nachfolgenden kleinen Brühvorgang auszugeben.

Um die Wassermenge für jeden Brühvorgang zu erhöhen, schieben Sie einen leeren Trichter in die Trichterschienen und stellen Sie einen leeren Kaffeespender unter den Trichter. Drücken Sie den Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf „ON“ [EIN]. Halten Sie den kleinen „BREW“ [BRÜH]-Schalter gedrückt, bis Sie das Klicken vom Magnet EIN-und-AUS dreimal gehört haben (ca. 10 Sekunden). Lassen Sie danach den kleinen „BREW“ [BRÜH]-Schalter wieder los. Drücken Sie kurz den kleinen „BREW“ [BRÜH]-Schalter und lassen Sie ihn wieder für (ungefähr) jede Unze Wasser los, die zur vorherigen Einstellung hinzugefügt werden soll. Schließen Sie danach den Brühvorgang ab.

Um die Wassermenge für jeden Brühvorgang zu reduzieren, schieben Sie einen leeren Trichter in die Trichterschienen und stellen Sie einen leeren Kaffeespender unter den Trichter. Drücken Sie den Schalter „ON/OFF“ [EIN/AUS] auf „ON“ [EIN]. Drücken Sie kurz den kleinen „BREW“ [BRÜH]-Schalter und lassen Sie ihn wieder für (ungefähr) jede Unze Wasser los, um die die vorherige Einstellung reduziert werden soll. Halten Sie den kleinen „BREW [BRÜH]“-Schalter gedrückt, bis Sie das Klicken vom Magnet EIN-und-AUS dreimal gehört haben (ca. 10 Sekunden). Lassen Sie danach den kleinen „BREW [BRÜH]“-Schalter wieder los und warten Sie bis der Zyklus abgeschlossen wurde.

HINWEIS: Wiederholen Sie die oben genannten Schritte um die große Charge mit Hilfe des großen Brühschalters nach Wunsch einzustellen.

OPTIONALES INTERVALLBRÜHEN EINSTELLEN:

HINWEIS: Stellen Sie die kleine und große Charge getrennt ein. Die Kaffeemaschine stellt 4 voreingestellte Intervallbrühvorgänge zur Auswahl.
Werkeinstellung ist 1 Wobei 4 das Maximum ist.
Drücken Sie bei *ausgeschalteter* Maschine den kleinen *oder* großen Schalter für 10 Sekunden. Die rote LED und zeigt die aktuelle Einstellung (1 - 4) an. Drücken Sie den selben Schalter entsprechend der gewünschten Anzahl (1 - 4-mal) für die gewünschte Einstellung. Wenn der Schalter mehr als 4 mal gedrückt wird, verbleibt die Einstellung auf 4. Die rote LED wird nach 5 Sekunden wieder blinken, um die ausgewählte Anzahl anzuzeigen. Wenn für 30 Sekunden kein Schalter gedrückt wird, wird der Modus verlassen. Der Modus kann auch durch Drücken des Schalters „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] verlassen werden. Wiederholen Sie obigen Vorgang mit dem anderen Brühschalter.

Werkseinstellungen wiederherstellen:
Drücken Sie bei eingeschalteter Maschine den Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN]. Halten Sie den Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] Schalter für 10 Sekunden gedrückt. Während der 10 Sekunden leuchtet die rote LED ununterbrochen auf. Nach 10 Sekunden wird die grüne LED schnell für 5 Sekunden blinken. *Lassen Sie während* dieser 5 Sekunden den Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] kurz los und drücken Sie ihn wieder, um Standardeinstellungen wiederherzustellen. Die LED wird für wenige Sekunden abwechselnd rot und grün blinken, um anzuzeigen, dass die Wiederherstellung ausgeführt wurde.
Hinweis: Der Wiederherstellungsvorgang kann nicht durchgeführt werden, wenn DIP-Schalter 1 auf ON [EIN] (Programmsperre) geschaltet ist.

BEDIENELEMENTE - SMART WAVE MIT DISPLAY

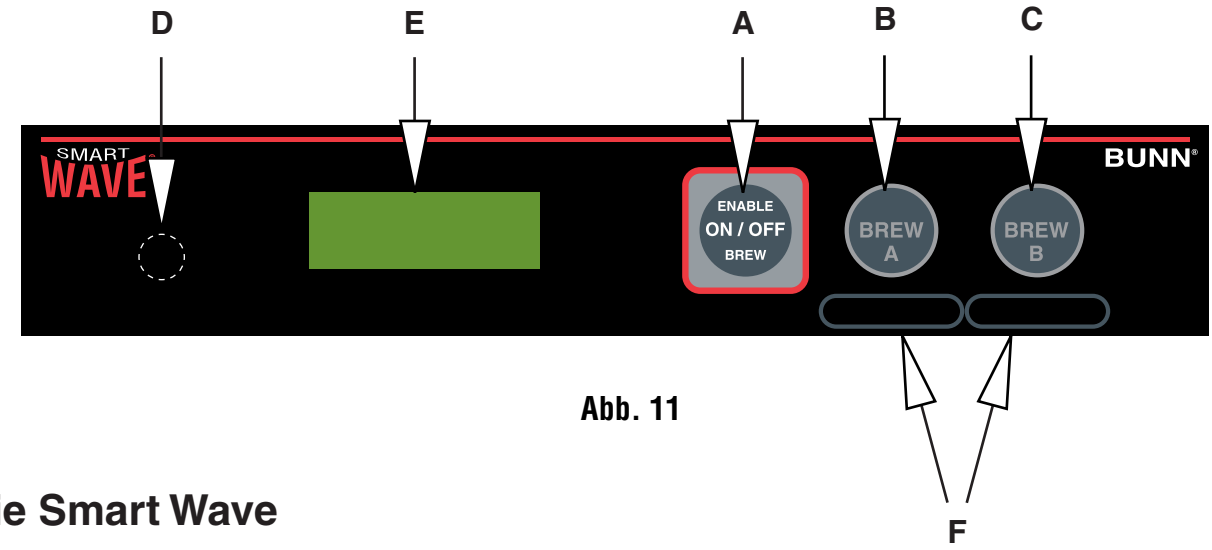


Abb. 11

Serie Smart Wave

(A) ENABLE BREW ON/OFF [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN]

Durch Drücken des Schalters „ENABLE BREW ON/OFF“ [SCHALTER BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] (Kontrollleuchte leuchtet/Display ein) kann der Brühkreislauf aktiviert und der Behälternachfüllkreislauf eingeschaltet werden. Durch nochmaliges Drücken des Schalters (Kontrollleuchte/Display aus) wird das Brühen und Nachfüllen des Behälters wieder ausgeschaltet. Das Stoppen eines Brühvorgangs nach dem Start wird den Wasserfluss in den Servierheber nicht unterbrechen. Es gewartet werden bis der Trichter leer ist.

HINWEIS 1: - Durch Drücken des Schalters[0020]„ENABLE BREW ON/OFF“[0020][BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN][0020]in die Stellung[0020]„OFF“[0020][AUS],[0020]wird der Behälternachfüllschaltkreis deaktiviert. Wenn der Füllstand niedrig genug ist, *kann* die Behälterheizung ebenfalls deaktiviert werden. Durch einfaches Drücken des Schalters[0020]„ENABLE BREW ON/OFF“[0020][BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN][0020]in die Stellung[0020]„ON“[0020][EIN][0020]wird der Behälternachfüllschaltkreis aktiviert. Warten Sie einige Minuten bis sich der Behälter wieder auf die Betriebstemperatur aufgeheizt hat.

HINWEIS 2: – Wenn der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf „OFF“ [AUS] geschaltet ist, steht, weil der Tank nicht nachgefüllt wird, am Wasserhahn heißes Wasser nur in einer begrenzten Menge zur Verfügung. Beachten Sie HINWEIS 1 in Bezug auf einen niedrigen Füllstand.

(B) BRÜHSCHALTER A (-)

Durch kurzes Drücken und Loslassen des Schalters startet der ausgewählte Brühvorgang „A“, wenn die Kontrollleuchte „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] leuchtet. (Werkseinstellung ca. 1,9 l (64 Unzen)) (Gebrühter Kaffee auf Combo-Modellen)

(C) BRÜHSCHALTER B (+)

Durch kurzes Drücken und Loslassen des Schalters startet der ausgewählte Brühvorgang „B“, wenn die Kontrollleuchte „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] leuchtet. (Werkseinstellung ca. 1,9 l (64 Unzen)) (Gebrühter Tee auf Combo-Modellen)

(D) VERDECKTER PROGRAMMIERSCHALTER (Enter)

(E) STATUSANZEIGE

Zeigt Behälter betriebsbereit, Brüh- und Austropfzyklus an.

(F) LOSGRÖSSE/AROMAETIKETTEN

Enthalten

PROGRAMMIERUNG - SMART WAVE MIT DISPLAY

BRÜHMENGE EINSTELLEN:

HINWEIS: Die maximale Wasserzeit beträgt 5 Minuten.

1. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis A1 auf dem Display angezeigt wird. Damit ist der Einstellungsmodus „BREW TIME“ [BRÜHZEIT] für den Brühschalter „A“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (Minuten - Sekunden) umgeschaltet. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um die Zeit zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um die Zeit (+) erhöhen.
2. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis A2 auf dem Display angezeigt wird und lassen Sie ihn wieder los. Damit ist der Einstellungsmodus „Brew Meter“ [BRÜHZEIT] (Intervallbrühen) für den Brühschalter „A“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (1 - 14) umgeschaltet. Die Kaffeemaschine stellt 14 voreingestellte Intervallbrühvorgänge zur Auswahl. Werkeinstellung ist 1 Wobei 14 das Maximum ist. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um den Wert zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um den Wert (+) erhöhen.
3. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis A3 auf dem Display angezeigt wird und lassen Sie ihn wieder los. Damit ist der Einstellungsmodus „Drip Out Time“ [Abtropfzeit] für den Brühschalter „A“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (Minuten - Sekunden) umgeschaltet. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um die Zeit zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um die Zeit (+) erhöhen.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1 - 3 für den Brühschalter „B“.

Einstellung	Standard	Min.	Max.	Schritte
A1 = Brühschalter „A“ Brühzeit	2:05	0:26	5:00	1 Sekunde
A2 = Brühschalter „A“ Brühanzahl	1	1	14	1
A3 = Brühschalter „A“ Abtropfzeit	1:00	0:05	5:00	5 Sekunden
B1 = Brühschalter „B“ Brühzeit	2:05	0:26	5:00	1 Sekunde
B2 = Brühschalter „B“ Brühanzahl	1	1	14	1
B3 = Brühschalter „B“ Abtropfzeit	1:00	0:05	5:00	5 Sekunden

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN:

Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis P1 auf dem Display angezeigt wird. Dies bedeutet, dass der Einstellungsmodus aktiviert ist.

Einstellung	Standard	Min.	Max.	Schritte
P1 = Temperatur einstellen	200°F	185°F	205°F	1 Grad
P2 = Betriebstemperatur	195°F	180°F	198°F	1 Grad
P3 = Brühzähler (Nur Display)	0	0	9999	1 Brühvorgang
P4 = °F oder °C	°F	N/A	N/A	N/A

EINSTELLUNGEN DURCH TECHNIKER:

Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis U1 auf dem Display angezeigt wird. Dies bedeutet, dass der Techniker-Einstellungsmodus aktiviert ist.

Einstellung	Standard	Min.	Max.	Schritte
U1 = Wasserfüllstands-Schwellenwert anzeigen	< 10	0	255	1
U2 = Wasserfüllstands-Schwellenwert einstellen	< 85	30	220	1
U3 - U7 **WERKSEINSTELLUNGEN**		**NICHT ÄNDERN**		
U8 = Temperatursensor kalibrieren	200°F	190°F	210°F	1 Grad

Werkseinstellungen wiederherstellen:

Drücken Sie bei eingeschalteter Maschine den Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN]. Halten Sie den Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] Schalter für 10 Sekunden gedrückt. Während dieser 10 Sekunden wird der mittlere Balken auf dem Display aufleuchten. Nach 10 Sekunden werden die 3 oberen, mittleren und unteren Balken auf dem Display für 5 Sekunden aufleuchten. Lassen Sie während dieser 5 Sekunden den Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] kurz los und drücken Sie ihn wieder, um Standardeinstellungen wiederherzustellen - danach zeigt das Display „DONE“ [FERTIG] an.

Hinweis: Der Wiederherstellungsvorgang kann nicht durchgeführt werden, wenn DIP-Schalter 1 auf ON [EIN] (Programmsperre) geschaltet ist.

PROGRAMMIERUNG - SMART COMBO

BRÜHMENGE EINSTELLEN:

HINWEIS: Die maximale Wasserzeit beträgt 5 Minuten.

1. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis C1 auf dem Display angezeigt wird. Damit ist der Einstellungsmodus „BREW TIME“ [BRÜHZEIT] für den Brühschalter „A“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (Minuten - Sekunden) umgeschaltet. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um die Zeit zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um die Zeit (+) erhöhen.
2. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis C2 auf dem Display angezeigt wird und lassen Sie ihn wieder los. Damit ist der Einstellungsmodus „Brew Meter“ [BRÜHZEIT] (Intervallbrühen) für den Brühschalter „A“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (1 - 14) umgeschaltet. Die Kaffeemaschine stellt 14 voreingestellte Intervallbrühvorgänge zur Auswahl. Werkeinstellung ist 1 Wobei 14 das Maximum ist. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um den Wert zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um den Wert (+) erhöhen.
3. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis C3 auf dem Display angezeigt wird und lassen Sie ihn wieder los. Damit ist der Einstellungsmodus „Drip Out Time“ [Abtropfzeit] für den Brühschalter „A“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (Minuten - Sekunden) umgeschaltet. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um die Zeit zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um die Zeit (+) erhöhen.
4. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis T1 auf dem Display angezeigt wird und lassen Sie ihn wieder los. Damit ist der Einstellungsmodus „BREW TIME“ [BRÜHZEIT] für den Brühschalter „A“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (Minuten - Sekunden) umgeschaltet. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um die Zeit zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um die Zeit (+) erhöhen.
5. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis T2 auf dem Display angezeigt wird und lassen Sie ihn wieder los. Damit ist der Einstellungsmodus „Brew Meter“ [BRÜHZEIT] (Intervallbrühen) für den Brühschalter „B“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (1 - 14) umgeschaltet. Die Kaffeemaschine stellt 14 voreingestellte Intervallbrühvorgänge zur Auswahl. Werkeinstellung ist 1 Wobei 14 das Maximum ist. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um den Wert zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um den Wert (+) erhöhen.
6. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis T3 auf dem Display angezeigt wird und lassen Sie ihn wieder los. Damit ist der Einstellungsmodus „Drip Out Time“ [Abtropfzeit] für den Brühschalter "B" aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (Minuten - Sekunden) umgeschaltet. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um die Zeit zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um die Zeit (+) erhöhen.
7. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis T4 auf dem Display angezeigt wird und lassen Sie ihn wieder los. Damit ist der Einstellungsmodus „Dilution“ [Verdünnung] für den Brühschalter „B“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (Minuten - Sekunden) umgeschaltet. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um die Zeit zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um die Zeit (+) erhöhen.
8. Drücken Sie den „VERDECKTEN“ Schalter bis T5 auf dem Display angezeigt wird und lassen Sie ihn wieder los. Damit ist der Einstellungsmodus „Dilution Delay Time“ [Verdünnungs-Verzögerungszeit] für den Brühschalter „B“ aktiviert. Auf dem Display wird dann auf (Minuten - Sekunden) umgeschaltet. Drücken Sie auf „BREW A“ [BRÜHEN A], um die Zeit zu verringern (-) oder „BREW B“ [BRÜHEN B], um die Zeit (+) erhöhen. Um eine schnelle Verdünnung zu haben, setzen Sie diese Zeit auf null.

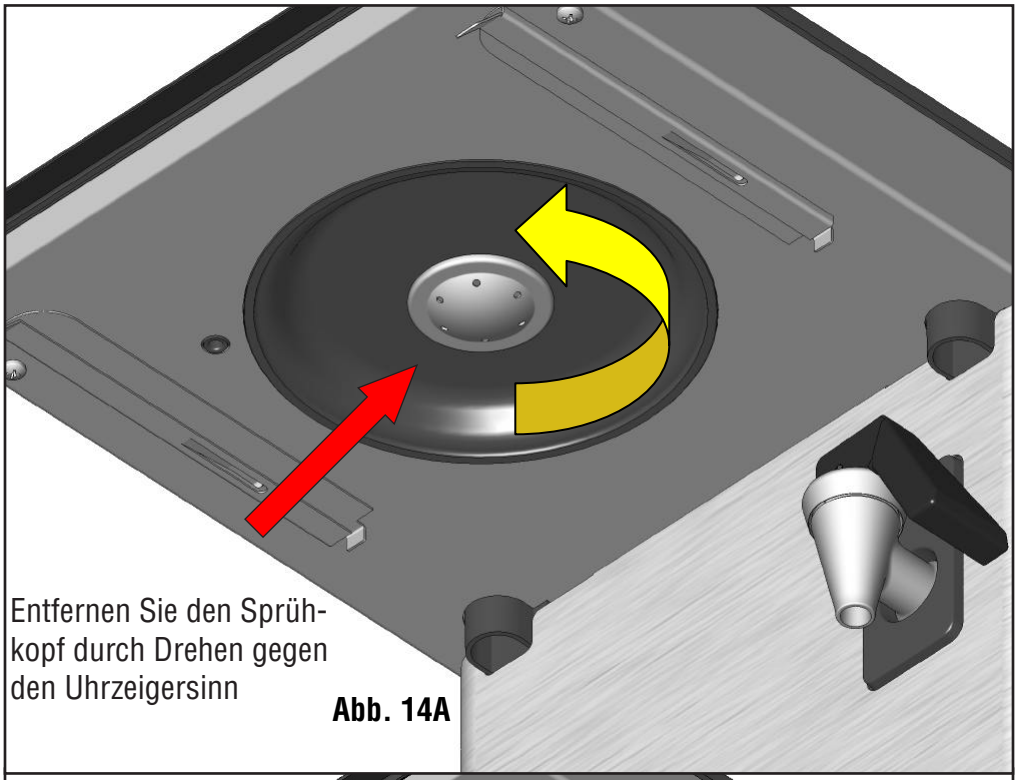
HINWEIS: Die fortgeschrittenen Programmierbildschirme sind die gleichen, wie die Standardbildschirme beim Smart Wave.

Einstellung	Standard	Min.	Max.	Schritte
C1 = Brühschalter „A“ Brühzeit	2:35	0:26	5:00	1 Sekunde
C2 = Brühschalter „A“ Brühanzahl	1	1	14	1
C3 = Brühschalter „A“ Abtropfzeit	0:30	0:05	5:00	5 Sekunden
T1 = Brühschalter „B“ Brühzeit	1:15	0:26	5:00	1 Sekunde
T2 = Brühschalter „B“ Brühanzahl	1	1	14	1
T3 = Brühschalter „B“ Abtropfzeit	0:30	0:05	5:00	5 Sekunden
T4 = Brühschalter „B“ Verdünnungszeit	1:20	0:05	5:00	5 Sekunden
T5 = Brühschalter „B“ Verdünnungsverzögerung	3:30	0:00	5:00	5 Sekunden

ENTKALKEN

Bunn-O-Matic empfiehlt das regelmäßige Entkalken Ihrer Kaffeemaschine. Die tatsächliche Häufigkeit der Entkalkung hängt vom Härtegrad des von Ihnen verwendeten Wassers ab.
HINWEIS: In Gebieten mit hartem Wasser kann es erforderlich sein, dieses täglich durchzuführen. Dadurch werden Probleme durch Kalk vermieden und es dauert weniger als eine Minute.
Befolgen Sie diese einfachen Schritte:

1. Ziehen Sie den Stecker der Kaffeemaschine aus der Steckdose und lassen Sie sie abkühlen, bevor Sie fortfahren.
2. Nehmen Sie den Brühtrichter ab.
3. Nehmen Sie den Sprühkopf ab, indem Sie ihn mit ihren Fingerspitzen nach links drehen, und legen Sie ihn Seite legen.
4. Wenn der Sprühkopf entfernt ist, stecken Sie die Entkalkungsfeder (mitgeliefert) durch das ganze Sprühkopfrohr. Wenn es richtig eingesteckt ist, sollten nicht mehr als 5 cm der Feder sichtbar sein. Bewegen Sie diese fünf oder sechs Mal hin und her. Ziehen Sie die Feder wieder heraus.
5. Überprüfen Sie die Löcher im Sprühkopf. Wenn sie durch Kalk verstopft sind, können Sie diese mit einem Zahnstocher reinigen. Spülen Sie den Sprühkopf mit Wasser, bevor Sie ihn wieder einbauen.
6. Befestigen Sie den Sprühkopf wieder, indem Sie ihn nach rechts drehen.
7. Stecken Sie den Stecker der Kaffeemaschine wieder in die Steckdose und lassen Sie das Wasser wieder auf die Betriebstemperatur aufheizen, bevor Sie die Kaffeemaschine wieder benutzen.



Entfernen Sie den Sprühkopf durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn

Abb. 14A

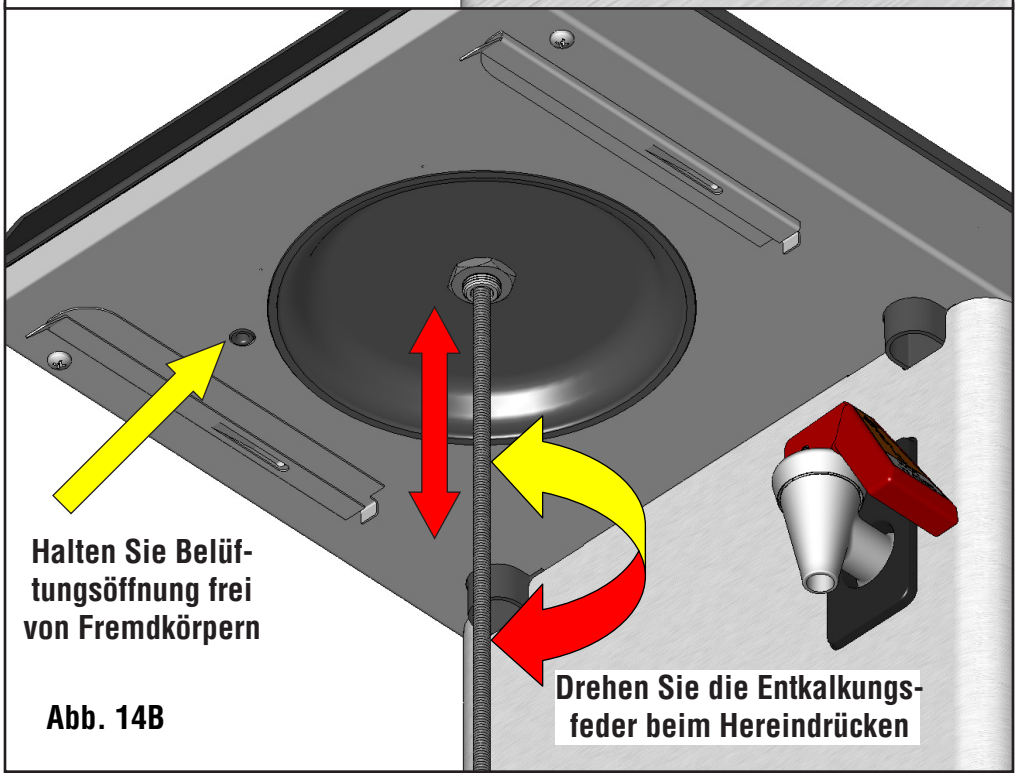


Abb. 14B

REINIGUNG

Für die Reinigung der Oberflächen des Bunn-O-Matic-Gerätes empfehlen wir ein mit einem milden, nicht scheuernden, flüssigen Reinigungsmittel getränktes feuchtes Tuch zu verwenden.

REINIGUNG OPTIONALER GROSSER SPRÜHKOPF

1. Nehmen Sie den Brühtrichter ab.
2. Nehmen Sie den Sprühkopf ab, indem Sie ihn mit den Fingerspitzen gegen den Uhrzeigersinn drehen.
3. Zerlegen Sie den Sprühkopf, indem Sie die Gummidichtung entfernen.
4. Überprüfen Sie die Löcher im Sprühkopf. Wenn sie durch Kalk verstopft sind, können Sie diese mit einem Zahnstocher reinigen. Spülen Sie den Sprühkopf mit Wasser.
5. Befestigen Sie den Sprühkopf wieder, wie in Abb. 15A dargestellt. **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, die Markierten ausgerichtet sind. (PFEILE)
6. Befestigen Sie den Sprühkopf wieder, indem Sie ihn in Uhrzeigersinn drehen. ***Ziehen Sie ihn nur mit der Hand fest!***

Abb. 15A

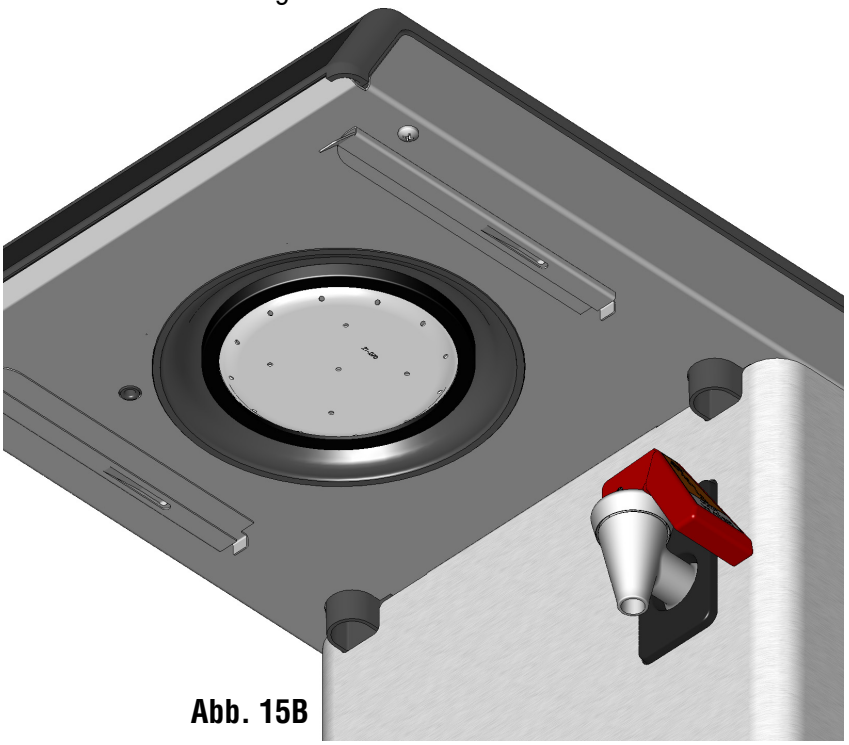
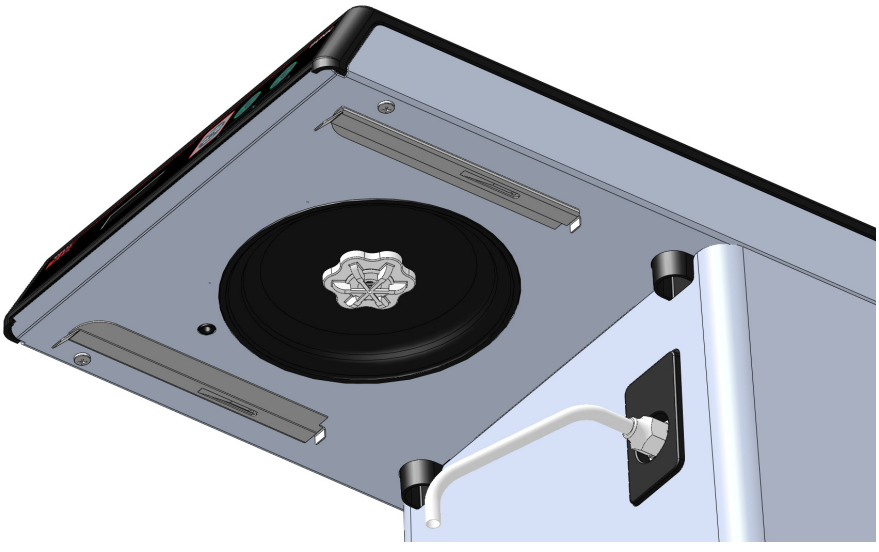


Abb. 15B

NUR KAFFEE/ TEE-COMBO



DECKEL ABNEHMEN

Ziehen Sie den Stecker der Kaffeemaschine aus der Steckdose und lassen Sie sie abkühlen, bevor Sie fortfahren.

Frontabdeckung:

1. Nehmen Sie den Brühtrichter ab.
2. Entfernen Sie oberen und unteren Schrauben auf beiden Seiten der Frontabdeckung.
3. Lösen Sie die *mittlere* Schraube an beiden Seiten der Frontabdeckung.
4. Ziehen Sie die Frontabdeckung nach vorne von der Kaffeemaschine ab.

Obere Abdeckung:

1. Entfernen Sie beide Schrauben.
2. Heben Sie die obere Abdeckung nach vorne aus den Laschen.

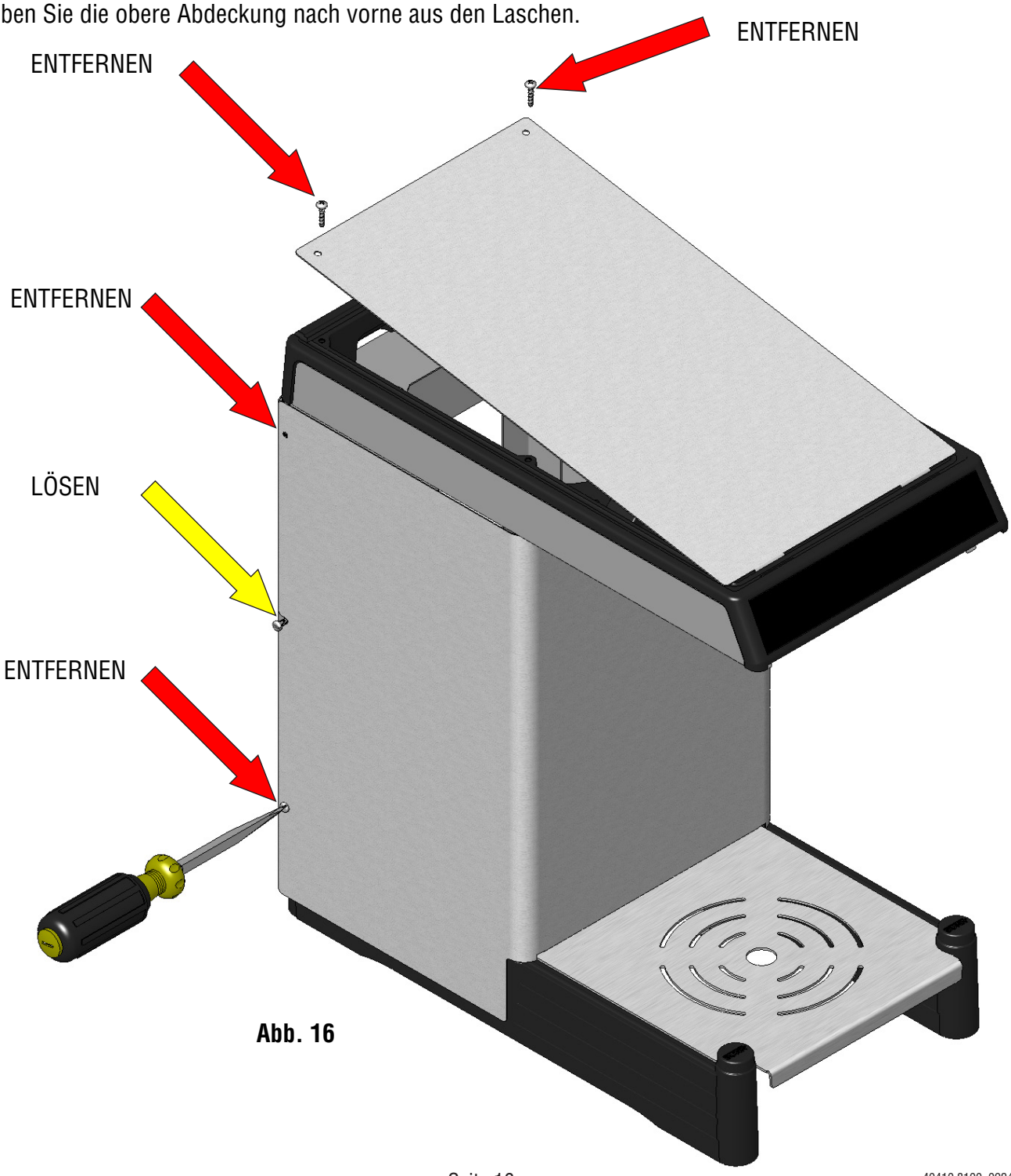


Abb. 16

BEHÄLTER ENTLEEREN

1. Ziehen Sie den Stecker der Kaffeemaschine aus der Steckdose und lassen Sie sie abkühlen, bevor Sie fortfahren.
2. Nehmen Sie den Brühtrichter ab.
3. Nehmen Sie die Frontabdeckung ab.
4. Klemmen Sie den Füllschlauch ab.
5. Lösen Sie die Klemme von Füllmagnetventil.
6. Ziehen Sie den Schlauch vom Magnetventil ab und lassen Sie das Wasser, wie abgebildet, in ein Waschbecken laufen (oder 10-Liter-Eimer).
7. Befestigen Sie nach dem Entleeren wieder den Schlauch und die Klemme. ***(Nur von Hand festziehen)***.

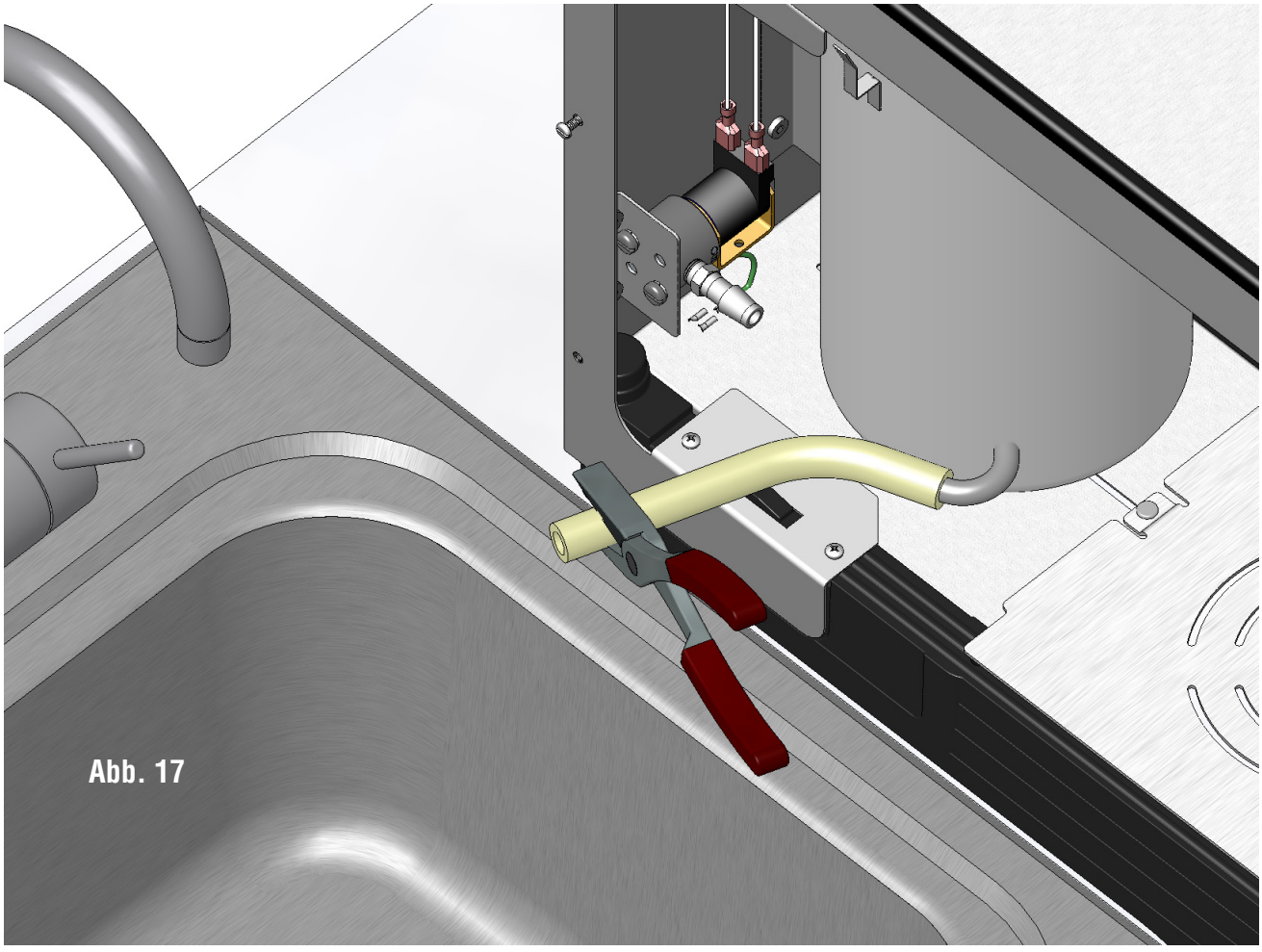


Abb. 17

SCHALTEREINSTELLUNGEN

Programmierschalter:

1. Ziehen Sie den Stecker der Kaffeemaschine aus der Steckdose und lassen Sie sie abkühlen, bevor Sie fortfahren.
3. Nehmen Sie die linke hintere Abdeckung ab.
4. Schalten Sie die DIP-Schalter nach Bedarf um.

HINWEIS: Alle Schalter sind ab Werk auf OFF [AUS] geschaltet.

TASTE NR.	FUNKTION - AUS	FUNKTION – EIN
4. Große Höhe	Solltemp 200°F (93°C)	Solltemp 190°F (87,8°C)
3. Energie sparen	Kein Energiesparmodus	Fällt bis 140°F (60°C) nach 6 h ab/AUS nach 26 h
2. Brühen sperren	Brühen bei jeder Temp	Nur Brühen, wenn betriebsbereit anzeigt wird
1. Programm sperren	Programmierung erlaubt	Gesamte Programmierung gesperrt

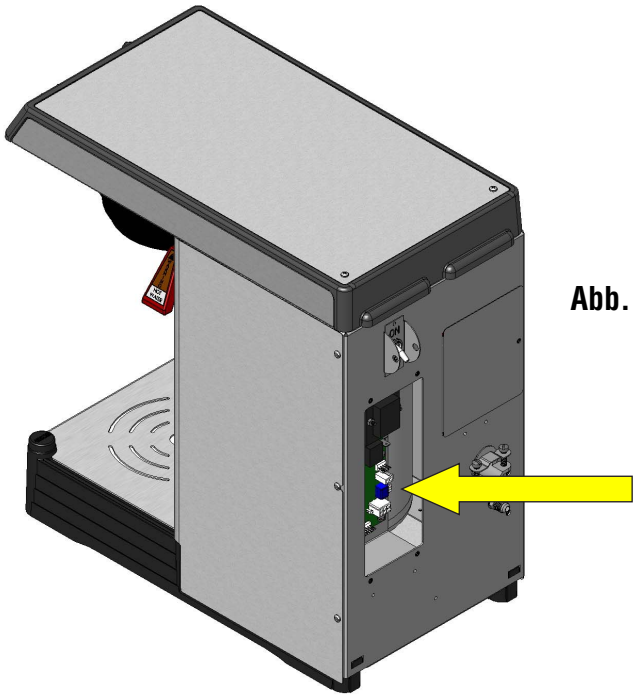
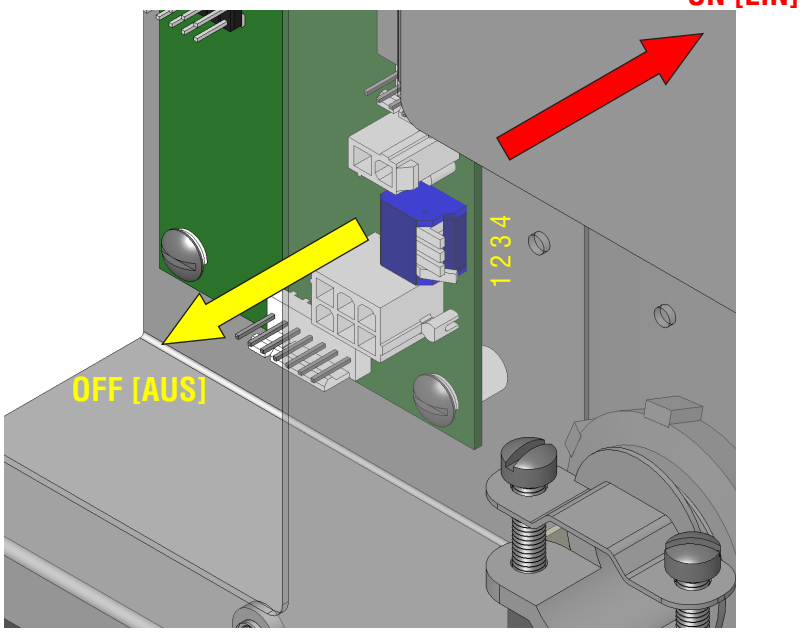


Abb. 18A

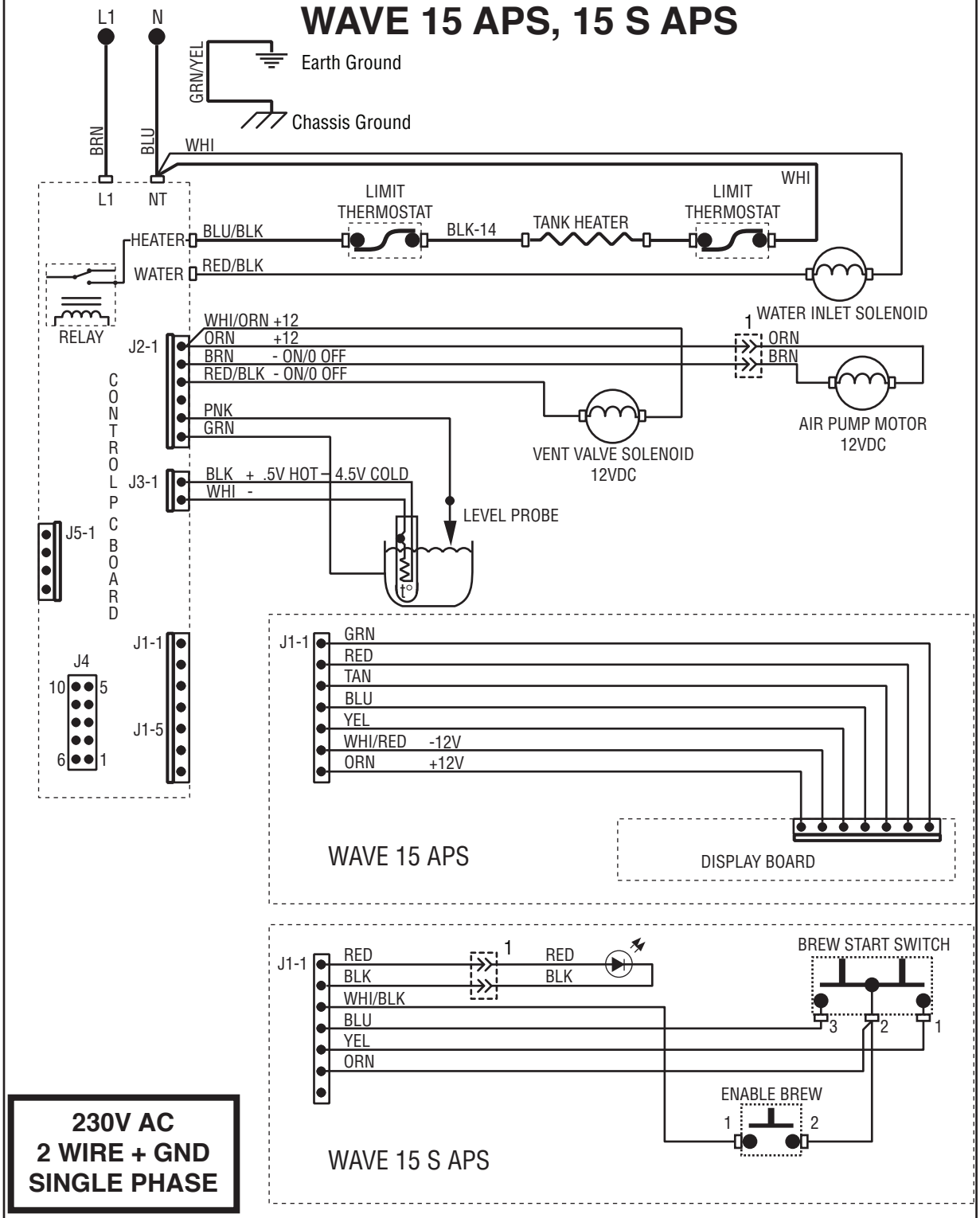
Abb. 18B



FEHLERBEHEBUNG

ROTE LED BLINKT	DISPLAY	BESCHREIBUNG	AKTION
1.	ER 1	KURZSCHLUSS TEMPERATURFÜHLER	SERVICE ANRUFEN
2.	ER 2	TEMPERATURFUHLER GEÖFFNET	SERVICE ANRUFEN
3.	ER 3	AUFHEIZEN DAUERT ZU LANGE	SERVICE ANRUFEN
4.	ER 4	NACHFÜLLEN DAUERT ZU LANGE	WASSERVERSORGUNG ÜBERPRÜFEN
5.	ER 5	BEHÄLTERFÜLLSTAND BEI BRÜHEN ZU HOCH	ENTKALKEN
6.	ER 6	SCHALTER BRUHEN EIN/AUS AKTIVIEREN	UBERPRUFEN SCHALTER UBERPRUFEN
7.	ER 7	SCHALTER BRÜHEN A/GROSS SCHALTER	ÜBERPRÜFEN SCHALTER ÜBERPRÜFEN
8.	ER 8	SCHALTER BRÜHEN B/GROSS SCHALTER	ÜBERPRÜFEN SCHALTER ÜBERPRÜFEN
Nicht zutreffend	ER 9	„VERDECKTEN“ SCHALTER ÜBERPRÜFEN	SCHALTER ÜBERPRÜFEN

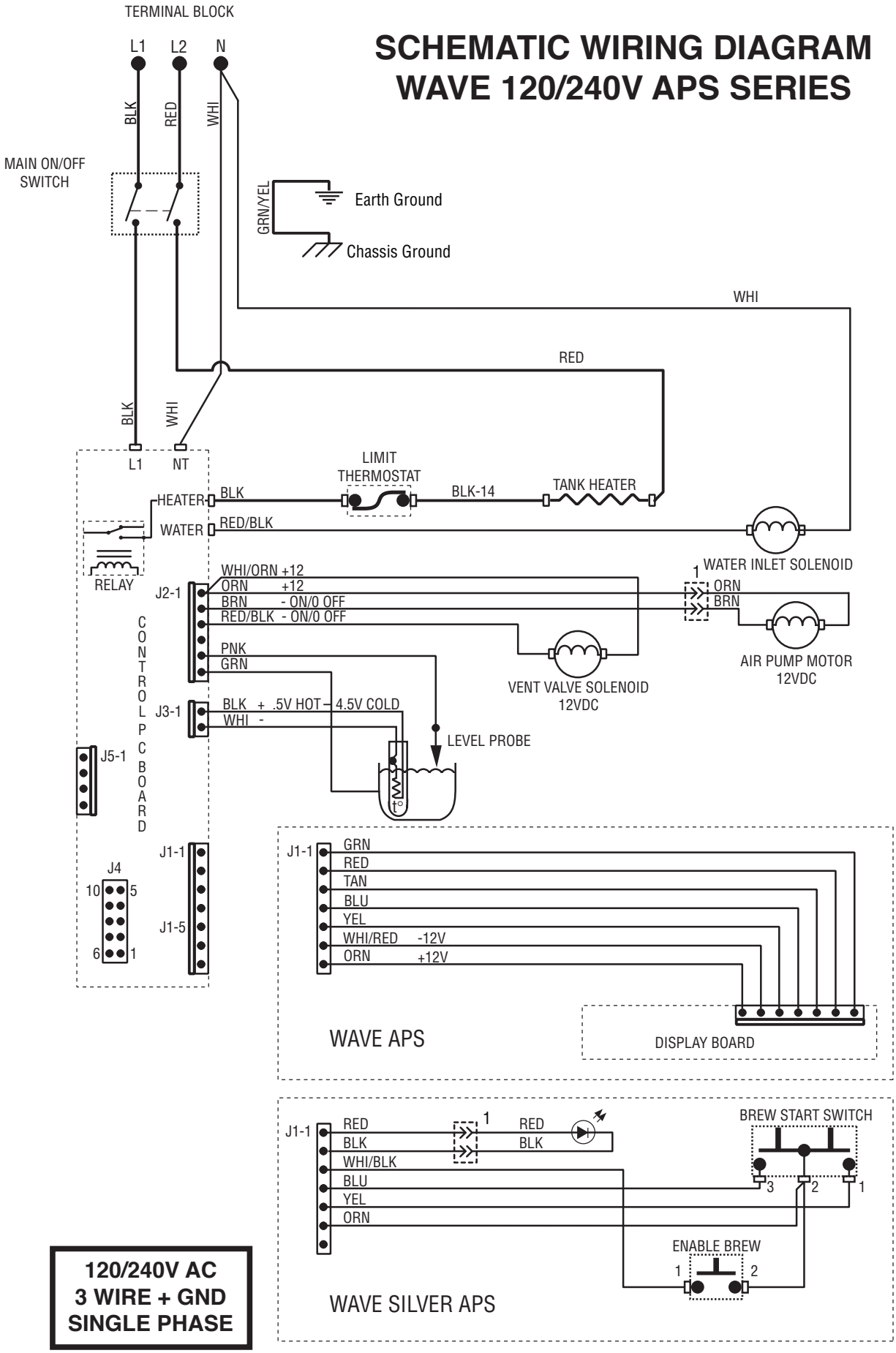
SCHEMATIC WIRING DIAGRAM
WAVE 15 APS, 15 S APS



230V AC
2 WIRE + GND
SINGLE PHASE

40405.0001A 02/08 ©2008 BUNN-O-MATIC CORPORATION

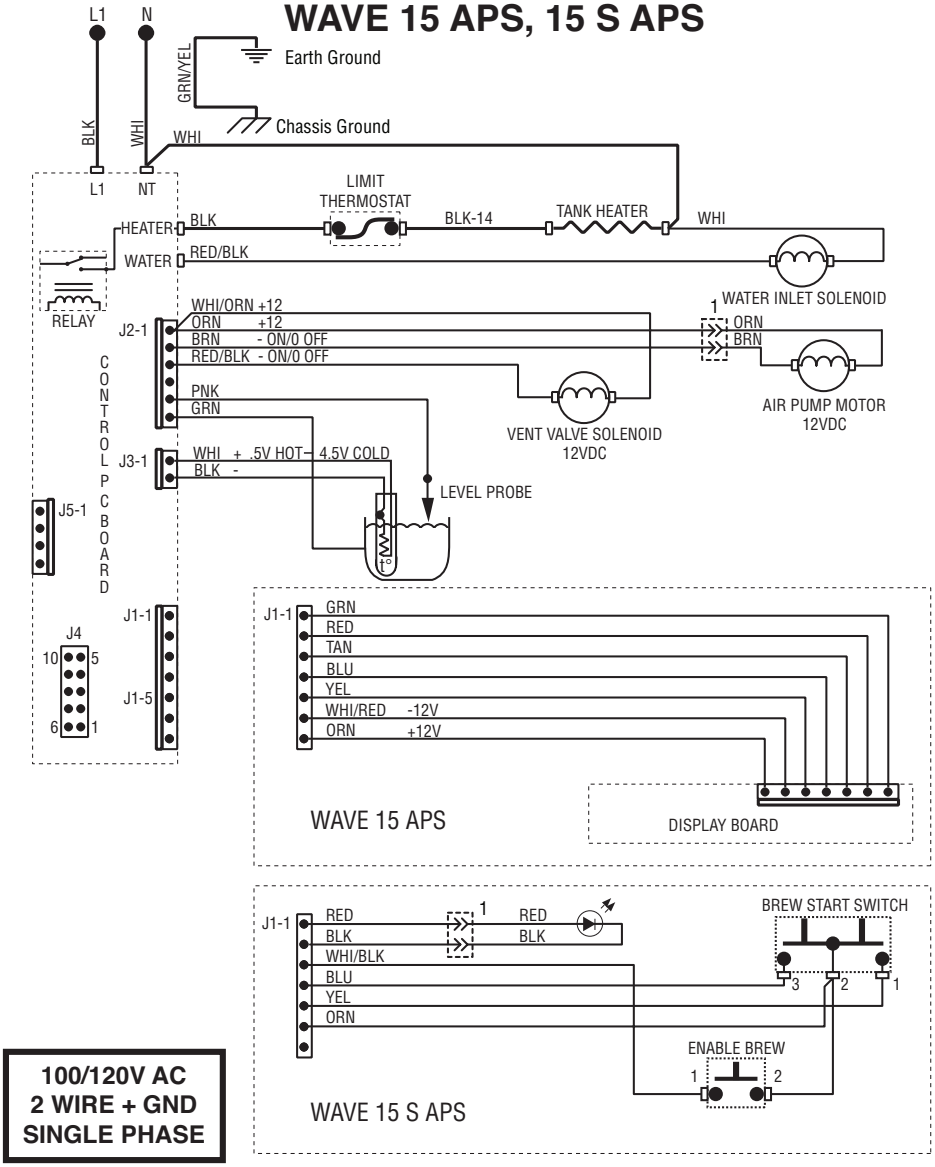
SCHEMATIC WIRING DIAGRAM
WAVE 120/240V APS SERIES



120/240V AC
3 WIRE + GND
SINGLE PHASE

40405.0002A 02/08 ©2008 BUNN-O-MATIC CORPORATION

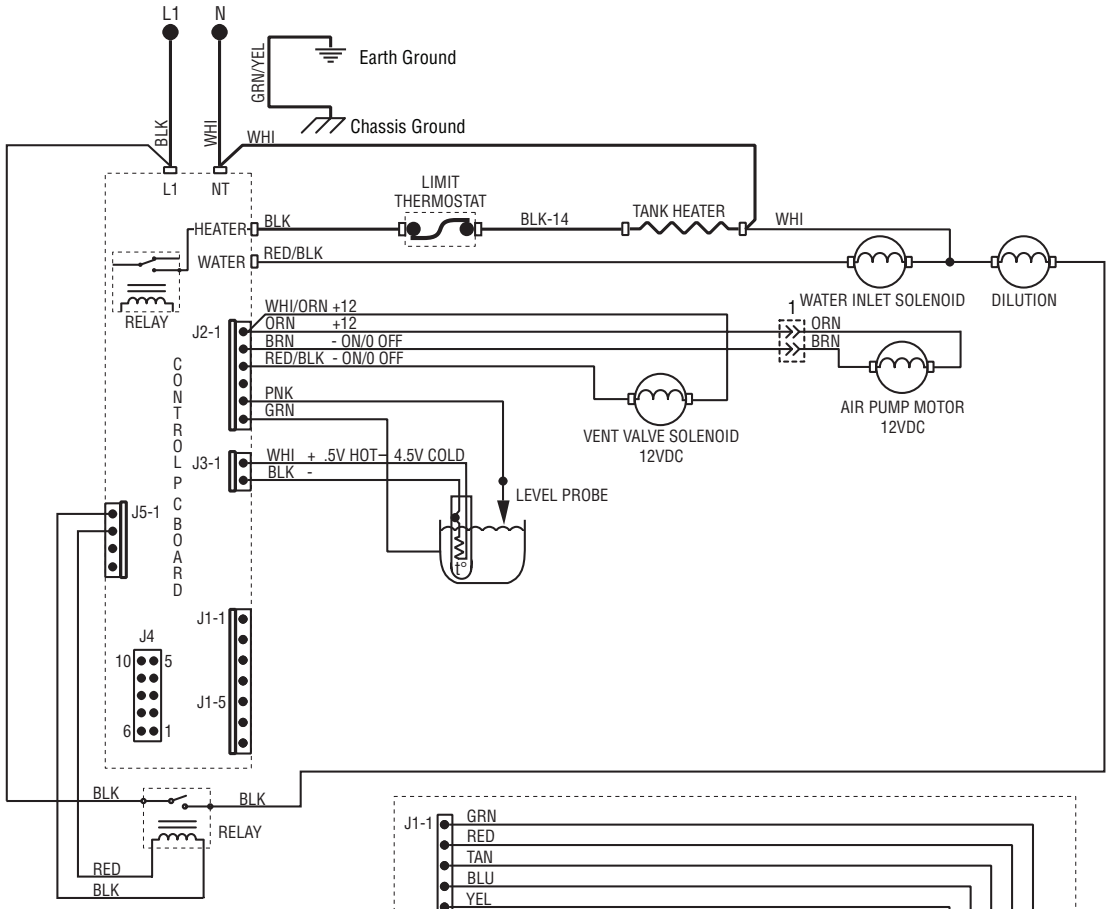
SCHEMATIC WIRING DIAGRAM
WAVE 15 APS, 15 S APS



100/120V AC
2 WIRE + GND
SINGLE PHASE

40405.0003A 04/10 ©2010 BUNN-O-MATIC CORPORATION

SCHEMATIC WIRING DIAGRAM
WAVE 15 COFFEE TEA COMBO



100/120V AC
2 WIRE + GND
SINGLE PHASE

40405.0004B 03/14 ©2013 BUNN-O-MATIC CORPORATION